



### I/O Connections

#### Connector A:

- 2 x Power Supply (A & B)
- 2 x RS232
- 1 x RS485
- 1 x USB
- 1 x CAN-BUS (NMEA2000)
- 3 x CAN-BUS (J1939)
- 1 x Nmea 0183 Input
- 3 x Battery Voltage Input (0..32Vdc)

#### Connector B:

- 2 x 9Vdc Output
- 8 x Relay Output (free contacts C-NO)
- 8 x Digital Input
- 3 x Frequency Input (0..10kHz)
- 5 x Battery Voltage Input (0..32Vdc)

#### Connector C:

- 8 x Resistive Analog Input (0..300Ω)
- 8 x Resistive Analog Input (0..100kΩ)
- 8 x Custom Analog Input (0..10Vdc/4..20mA shunt)

#### Connector D:

- 8 x Thermocouple Input
- 8 x Voltage Input (0..10Vdc/4..20mA shunt)

#### Connector Ethernet LAN

#### Connector USB

#### Connector WiFi-BT (sma)

### Caratteristiche tecniche

Schermo: 7" color TFT, leggibile al sole  
 Risoluzione: 800x480px - Candele: 1000  
 Touchscreen: Capacitivo  
 Dimensioni: 200x143x175mm  
 Dima di foratura: 183x135mm  
 Alimentazione: 9-36V - 500mA media  
 Temperatura di esercizio: -20...+70°C  
 Grado di protezione: IP65 sul frontale

### Specifications

Display: 7" color TFT, sunlight readable  
 Resolution: 800x480px - Nits: 1000  
 Touchscreen: Capacitive  
 Overall dimensions: 200x143x175mm  
 Installation panel cutout: 183x135mm  
 Power supply: 9-36V - 500mA average  
 Operating temperature: -20...+70°C  
 Protection degrees: IP65 front

**UNS10195**  
 Connettori Standard

Rev:	Date:	Descrizione modifiche - Description of changes:	SAN GIORGIO S.E.I.N. GENOVA - ITALY		
0	03/09/15	Prima emissione	Tel. 010-8301222 - www.sangiorgiosein.com		
1	01/03/16	Modificata estetica generale	Datalogger compatto UNS10195 (Connettori Standard)		
2	28/04/16	Aggiornate dimensioni in base a nuovi cassa/frontale	Compact datalogger UNS10195 (Standard Connectors)		
3	11/04/17	Aggiornata tabella "I/O Connections"	Number:	Product code:	Sheet: Size:
4	30/07/18	Aggiornato layout con inserimento render	D150903	UNS10195	1/1 A4
5	08/05/20	Inserite caratteristiche tecniche in lingua italiana	Compiled:	Checked:	Approved:
Se non diversamente specificato, tutte le dimensioni sono da intendersi in mm e le tolleranze delle quote ±0,1mm			Silvestri M.	Manuelli M.	Manuelli M.